SAMSUNG



DLP PROJECTOR

Owner's Instructions

SP-D300B



※ For at undgå personskader eller beskadigelse af ejendele bedes du læse følgende forholdsregler nøje og anvende produktet i henhold dertil.



Hvis ikke instruktionerne, der er mærket med dette symbol, følges, kan det medføre personskade evt. med døden til følge.

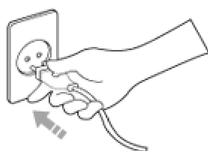
 Bemærkning
Hvis ikke instruktionerne, der er mærket med dette symbol, følges, kan det medføre personskade eller beskadigelse af produktet eller ejendele.

| Strømforsyningsrelateret | Installationsrelateret | Rengørings-og brugsrelateret |

Strømforsyningsrelateret

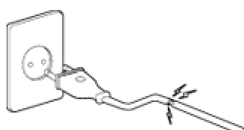
[Billederne er kun til reference og gælder ikke i alle tilfælde (eller lande).]

 Advarsel



Sørg for at sætte stikket helt i, da det ellers kan opstå brand.

- Hvis tilslutningen er ikke er fuldstændig, kan der opstå brand.



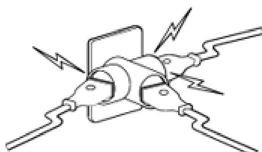
Brug ikke stikkontakter, der er løse, eller beskadigede strømkabler.

- Der er fare for stød eller brand.



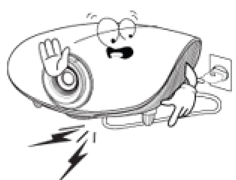
Du må under ingen omstændigheder berøre strømstikket med våde hænder.

- Der er fare for stød.



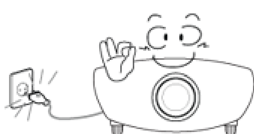
Slut ikke flere apparater til én stikkontakt.

- Der er fare for brand.



Anbring ikke tunge genstande oven på netledningen. Undgå at bøje, trække eller sno netledningen.

- Der er fare for stød eller brand.



Før du flytter produktet, skal du kontrollere, at der er slukket for strømmen og tage netledningen ud af stikkontakten i væggen. Desuden skal du kontrollere, at alle tilslutningskabler er koblet fra andre enheder, før du flytter det.

- Hvis du flytter produktet uden at frakoble netledningen, kan det beskadige netledningen eller forårsage en brand eller stød.

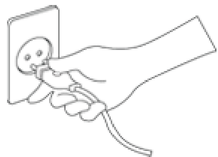
For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra



stikkontakten, og derfor skal stikkontakten være klar til brug.

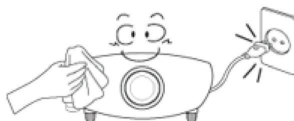
- Det kan føre til elektrisk stød eller brand.

 Bemærkning



Du skal altid koble enheden fra ved at holde i stikket og ikke i netledningen.

- Der er fare for brand.



Træk strømstikket ud, før du rengør produktet.

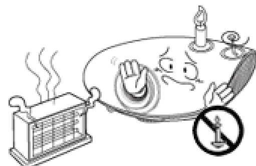
- Der er fare for stød eller brand.

| Strømforsyningsrelateret | Installationsrelateret | Rengørings-og brugsrelateret |



Installationsrelateret

 Advarsel



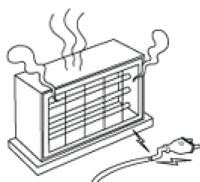
FOR AT FORHINDRE BRAND SKAL DU HELE TIDEN HOLDE LYS OG ANDEN ÅBEN ILD BORTE FRA PRODUKTET.

- Der er fare for brand.



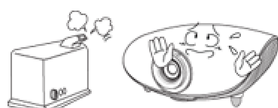
Når du installerer produktet i et skab eller på en hylde, må produktets forside ikke rage ud af skabet eller ud over hylden.

- Hvis et produkt falder ned, kan det blive beskadiget eller forårsage skade eller personskade.



Hold netledningen på afstand af varmeapparater.

- Netledningens isolering kan smelte og forårsage stød eller brand.



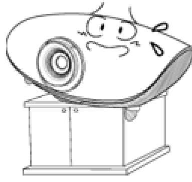
Installér ikke produktet på steder, der er udsat for olie, røg, fugt eller vand (regnvand) eller i et køretøj.

- Der er fare for stød eller brand.



Installér ikke produktet på steder, hvor der ikke er ventilation, som f.eks. en boghylde eller et vægskab.

- Dette kan forårsage brand eller beskadige produktet.



Installér ikke produktet på et ustabilt sted, f.eks. en sokkel eller et stativ, der er mindre end produktet.

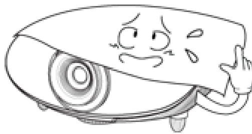
- Sørg for at holde produktet uden for børns rækkevidde.
  Produktet kan falde ned og medføre personskade.



I tilfælde af tordenvejr skal du straks slukke for systemet og trække netledningen ud af stikkontakten i væggen.

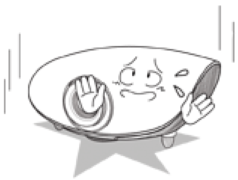
- Der er fare for stød eller brand.

Bemærkning



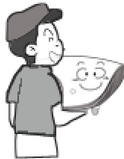
Sørg for, at produktets ventilationsåbninger ikke blokeres af en dug eller et gardin.

- Dette kan forårsage brand eller beskadige produktet.



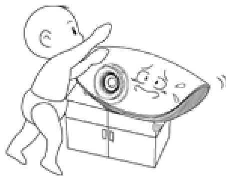
Anbring forsigtigt produktet på gulvet.

- Gør du ikke det, kan det forårsage beskadigelse eller personskade.



Pas på ikke at tabe produktet, når du flytter det.

- Gør du ikke det, kan det forårsage beskadigelse eller personskade.



Hold produktet uden for børns rækkevidde.

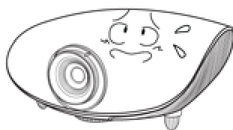
- Sørg for at holde produktet uden for børns rækkevidde.
  Produktet kan falde ned og medføre personskade.

| **Strømforsyningsrelateret** | **Installationsrelateret** | **Rengørings-og brugsrelateret** |

Rengørings-og brugsrelateret

Advarsel



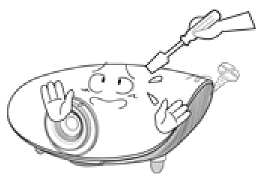


Indsæt ikke genstande af metal, såsom kniv, ståltråd, skruetrækker, eller brændbare ting, såsom tændstikker eller papir, i dette produkt gennem ventilationsåbningerne og i PC/Videoens og stikkenes terminaler.

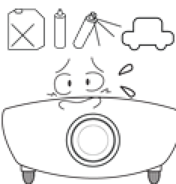
- Der er fare for stød eller brand. Hvis vand eller en anden substans kommer ind i produktet, skal du slukke for produktet, trække netledningen ud af stikkontakten i væggen og kontakte en Serviceafdeling.

Skil ikke produktet ad, og forsøg ikke på at reparere eller omdanne produktet.

- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte en Serviceafdeling.

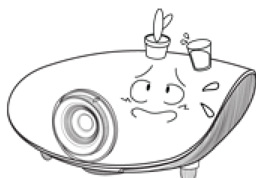


Der er fare for stød eller beskadigelse af produktet.



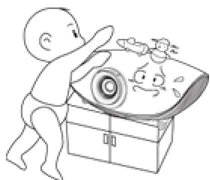
Hold produktet på afstand af letantændelige spraydåser eller andre lignende substanser.

- Der er fare for brand eller eksplosion.



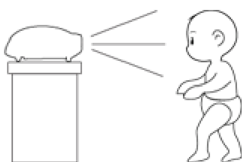
Anbring ikke beholdere med vand, vaser, drinks, kemikalier, små metaldele eller tunge genstande oven på produktet.

- Hvis nogen genstand eller væske kommer ind i produktet, kan det forårsage stød, brand eller personskade.



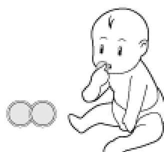
Tillad ikke børn at anbringe genstande, som f.eks. legetøj eller småkager, oven på produktet.

- Hvis et barn forsøger at nå en af disse genstande, kan produktet vælte og forvolde skade på barnet.



Se aldrig direkte på lyset i lampen på forsiden af produktet, og projicér aldrig billedet direkte mod øjne.

- Dette er især farligt for børn.



Pas på, at børn ikke putter batterierne i munden, når du fjerner dem i fjernbetjeningen. Undgå at opbevare batterierne i nærheden af børn.

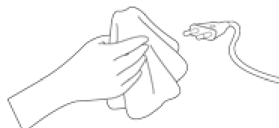
- Kontakt lægen omgående, hvis et barn sluger et batteri.





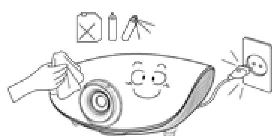
Hvis produktet udsender røg, usædvanlig lyd, eller hvis der lugter brændt, skal du straks slukke for systemet, trække netledningen ud af stikkontakten i væggen og kontakte en Serviceafdeling.

- Der er fare for stød eller brand.



Hvis strømstikkets tilslutningsben udsættes for støv, vand eller anden substans, skal det rengøres.

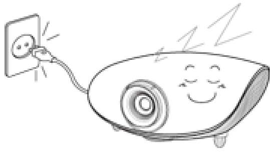
- Der er fare for stød eller brand.



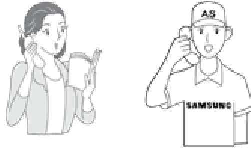
Rengør produktet let ved hjælp af en blød, tør klud eller serviet efter at have trukket netledningen ud af stikkontakten i væggen.

- Rengør ikke produktet ved hjælp af kemikalier, som f.eks. voks, rensebenzin, sprit, fortyndervæske, myggebalsam, aromastoffer, smøremidler, rensemidler osv.

Hvis produktet ikke anvendes i længere perioder, skal du tage strømstikket ud af stikkontakten.

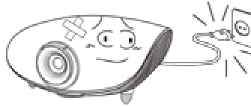


- Der er fare for stød eller brand.



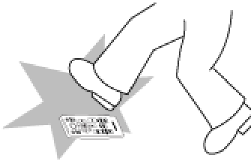
Kontakt et autoriseret servicecenter når skærmen skal installeres på steder med særligt meget støv, med høje eller lave temperaturer, med høj fugtighed, hvor kemiske opløsninger anvendes eller hvor skærmen er tændt døgnet rundt som f.eks. i lufthaven, jernbanestationer osv.

- Såfremt dette ikke gøres, kan det medføre alvorlig beskadigelse af skærmen.



Hvis produktet tabes eller kassen går i stykker, skal du slukke for produktet og tage strømstikket ud, da dette kan forårsage stød eller brand.

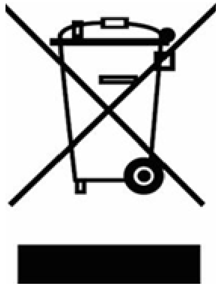
- I så fald skal du kontakte en Serviceafdeling.



Sørg for at anbringe din fjernbetjening på et bord.

- Hvis du træder på fjernbetjeningen, kan du falde og slå dig, eller produktet kan blive beskadiget.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa

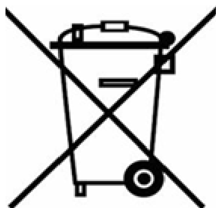


Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt - Kun Europa



(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over rænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.





Produkt Egenskaber

01 Optisk motor med avanceret DLP teknologi

- Der bruges et panel på 1024x768.
- Et 4 segments farvehjul (segment color wheel) bruges til at opnå optimale farver.
- 220 W Lampe designet til at forbedre lumen

02 Levende farver

- Kvalitets billedindstilling rettet imod forbedring af farve - denne enhed går efter at udføre farvekoordinater som opfylder udsendelsesstandarder ved videoproduktion.

03 Minimeret ventilatorstøj og lysudslip

- Luftfiltret og ventilatorinstallationsstrukturen er lavet til at minimere ventilatorstøj og stråleudslip.

04 Adskillige indgangsporte

- Tilslutninger til eksterne enheder er blevet forbedret ved at bruge forskellige indgangsstik, som f.eks. et HDMI-stik (med HDCP-understøttelse), et Komponent-stik og et MONITOR OUT-stik.

05 Bruger justeringer

- Denne enhed har mulighed for justering af hver indgangsport.
- Enheden har et referencemønster som kan bruges til at indstille og justere.

| Produkt Egenskaber | Produkt Oversigt | Fjernbetjening | Produkt Specificeringer |



Produkt Oversigt

For/Øvre Side



1. Indikatorer
   - STAND BY (Blå LED)
   - LAMP (Blå LED)
   - TEMP (Rød LED)

※ Se efter i LED Indikationer.

2. Fokus Ring
   Bruges til fokusjustering.

3. Fjernbetjening Signalmodtager

4. Linse

5. Justerbar Fødder
   Du kan justere skærmpositionen ved at flytte de justerbare fødder op eller ned.

6. Zoom knap
   Bruges til at forstørre eller reducere billedets størrelse.

7. POWER(⏻) Knap
   Bruges til at tænde og slukke for projektoren.

8. SOURCE Knap
   Bruges til at vælge indgangssignaler fra eksterne kilder.

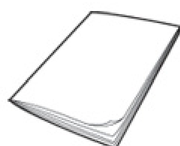
9. MENU Knap
   Brug denne knap til at gå ind i eller forlade menuen eller til at springe videre i menuen.

10. Vælg og flyt knap(↵ / 〈 ︿ 〉 ﹀)
   Brug denne knap til at flytte eller vælge et element i en menu.

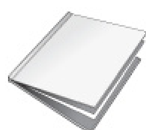


Knapperne på toppen af projektoren er touch knapper.
Berør dem let med dine fingre for at bruge dem.

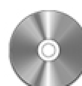
Pakkens indhold



Hurtig Installationsvejledning



Garantibevis/ Registreringskort
(Ikke alle steder)



Brugervejledning CD



Strømkabel

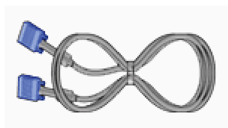


Fjernbetjening/ 1 Batterier
(Ikke alle steder)



Rengøringsklud

Sælges separat



D-Sub-kabel

LED Indikationer

●:Lys er til ◐:Lys blinker ○:Lys er fra

STAND BY	LAMP	TEMP	Information
●	○	○	Hvis du trykker på POWER knappen på fjernbetjeningen eller på projektoren, vises skærmen inden for 30 sekunder.
●	●	○	Projektoren er under normale funktionsforhold.
●	◐	○	Denne tilstand forekommer når projektoren forbereder en funktion efter at POWER knappen på projektoren eller på fjernbetjeningen er blevet trykket.
○	◐	○	POWER knappen trykkes for at slukke for projektoren og kølesystemet til afkøling af de indre dele i projektoren kører fortsat. (Dette varer omkring 1 minut og 30 sekunder)
◐	○	◐	Se handling 1 herunder hvis køleventilatoren inden i projektoren ikke fungerer normalt.
○	◐	◐	Se handling 2 herunder hvis lampedækslet der beskytter lampeenheden ikke lukker rigtigt.
○	○	◐	Strømmen slukkes automatisk når temperaturen inden i projektoren overstiger kontrolgrænsen. Se handling 3.
●	◐	◐	Der opstod et problem ved brug af DDP-IC'en i produktet. Se handling 4.
◐	◐	◐	Et problem opstod med lampens funktion. Se handling 5.
●	◐	●	Lampens levetid er udløbet. Se handling 6.
◐	◐	○	Hukommelsen i produktet fungerer ikke normalt. Kontakt et service center.
◐	◐	●	Strømforsyningen i produktet fungerer ikke normalt. Kontakt et service center.
◐	●	◐	Der opstod et problem ved brug af farvehjulet i produktet. Se handling 4.

Håndtering af Indikatorproblemer

Klassifikation	Tilstand	Forholdsregler
handling 1	Når køleventilatorsystemet ikke fungerer normalt.	Hvis symptomerne fortsætter selv efter at have afbrudt og tilsluttet stømkablet og tændt for projektoren igen, bedes du venligst kontakte din leverandør eller vores service center.

handling 2	Når lampedæksel der beskytter lampeenheden ikke lukker rigtigt eller sensorsystemet ikke fungerer normalt.	Undersøg om skruerne på undersiden af projektoren er fastgjort korrekt. Hvis de ikke er fastgjort rigtigt, bedes du kontakte din distributør eller vores service center.
handling 3	Når temperaturen inden i projektoren er blevet for høj.	Juster installationen af din projektor ved at referere til installeringsforholdsreglerne på listen herover. Lad projektoren køle rigeligt ned og tænd for den igen. Hvis det samme problem opstår hele tiden, bedes du kontakte din distributør eller vores service center.
handling 4	Når farvehjulet ikke fungerer.	Afbryd og tilslut strømkablet og start projektoren igen. Hvis de samme symptomer fortsætter, bedes du kontakte din distributør eller vores service center.
handling 5	Lampen virker ikke korrekt efter forkert slukning eller genopstart lige efter at have slukket for projektoren.	Sluk for strømmen, vent indtil den er kølet rigeligt ned og tænd derefter for strømmen igen. Hvis det samme problem opstår hele tiden, bedes du kontakte din distributør eller vores service center.
handling 6	Når skærmen bliver mørkere	Undersøg lampens levetid på informationsdisplay skærmen. Hvis det er nødvendigt at udskifte lampen, bedes du kontakte din distributør eller vores service center.



Projektoren har et køleventilatorsystem til at forhindre enheden i at overophede. Køleventilatorens funktion kan afgive støj, hvilket ikke påvirker produktets funktion. Enheden kan ikke byttes eller refunderes på grund af støjspørgsmålet.

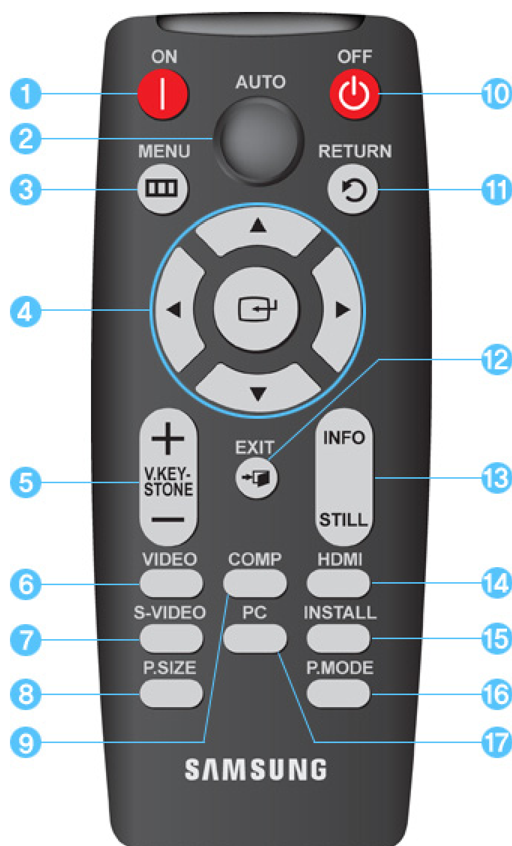
Bagside



1. RS-232C port (Til service indgangsterminaler)
2. SERVICE Indgangsport
3. VIDEO IN Indgangsport
4. S-VIDEO IN Indgangsport
6. HDMI/DVI IN Indgangsport
7. MONITOR OUT-stik
8. PC IN Indgangsport
9. COMPONENT IN Indgangsport
10. POWER Indgangsport

5. Fjernbetjening Signalmodtager

Fjernbetjening



1. ON (|) Knap
2. AUTO Knap
3. MENU (▥) Knap
4. Flyt (▲ ▼ ◀ ▶)/ (↵) Knap
5. V.KEYSTONE(+/−) Knap (VERTICAL KEYSTONE)
6. VIDEO Knap
7. S-VIDEO Knap
8. P.SIZE Knap
9. COMP Knap
10. OFF (⏻) Knap
11. RETURN (↺) Knap
12. EXIT (→▮) Knap
13. INFO STILL Knap
14. HDMI Knap
15. INSTALL Knap
16. P.MODE Knap
17. PC Knap

1. ON (|)
   Bruges til at tænde for projektoren.

2. AUTO
   Justerer Picture automatisk. Ikke tilgængelig i tilstanden PC

3. MENU (▥)
   Bruges til at vise display Menu Skærm.

4. Flyt (▲ ▼ ◀ ▶)/ (↵)
   Bruges til at flytte til eller vælge hvert menuelement.

5. V.KEYSTONE(VERTICAL KEYSTONE) (+/−)
   Brug denne, når videoscener er forvrængede eller væltede.

6. VIDEO
   Bruges til at skifte til Video Mode.

7. S-VIDEO
   Bruges til at skifte S-VIDEO Mode.

8. P.SIZE
   Bruges til at justere størrelsen af billedskærmen.

9. COMP
   Bruges til at skifte til KOMPONENT Mode.

10. OFF ( )
   Bruges til at slukke for projektoren.

11. RETURN ( )
   Vender tilbage til den foregående menu.

12. EXIT ( )
   Bruges til at få display Menu Skærmen til at forsvinde.

13. INFO STILL
   INFO: Bruges til at checke kildesignaler, billedindstilling, PC skærmjustering og lampens tændetid
   STILL: Bruges til at se stillbilleder

14. HDMI
   Bruges til at skifte til HDMI Mode.

15. INSTALL
   Bruges til at skifte eller vende billedet der vises.

16. P.MODE
   Bruges til at vælge Billed Mode.

17. PC
   Bruges til at skifte til PC Mode.

| **Produkt Egenskaber** | **Produkt Oversigt** | **Fjernbetjening** | **Produkt Specificeringer** |

Product Specifications

Design og specificeringer for produktet kan modificeres uden bekendtgørelse, med henblik på forbedringer af funktion.

Specificeringer

Model		SP-D300B
	Størrelse	16,5 mm / 0,65 inch
Panel	Opløsning	XGA (1024 x 768)
	Fabrikant	Texas Instrument
	Type	220W UHP (tilstanden Theater: 172W)
Lampe	Levetid	3.000 timer (tilstanden Theater:3.250 timer)
	Fabrikant	Philips
Farve		18,9 M (1024 x 768 x 3 x 8bit)
Opløsning	Optimal opløsning	1024 x 768 @ 60 Hz
	Maksimal opløsning	1280 x 1024 @ 75 Hz
Indgangs videosignal		Video, S-Video, Komponent, Analogisk PC, HDMI
Indgangs synkroniseringssignal		Separat H/V synk, TTL
Maksimal Pixel Ur		136,75 MHz
Diagonal skærmstørrelse		40 ~250 inch
Projekteringsrækkevidde		1 ~10 m
Strøm	Strømforbrug	Mindre end 280 W
	Spænding	110/220 Vac +/-10 %, 50/60 Hz +/-3 Hz
Støj		Theater : 28dB, Bright : 32dB
Dimensioner		343,1 mm(W)x162,4 mm(H)x347,2 mm(D) 13,5 inch(W) x 6,4 inch(D) x 13,7 inch(H)
Vægt		4,5 Kg / 9,9 lb

Nøgle Egenskaber	Lysstyrke	Maks. 3.000 ANSI lumen	
	Kontrast	2.500:1	
	Hovedprincip	Vertikal	
Brugermiljø	Temperatur og Luftfugtighed	Funktion	Temperatur 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F), Luftfugtighed (10 % ~ 80 %)
		Opbevaring	Temperatur -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F), Luftfugtighed (5 % ~ 95 %)



Dette Klasse B udstyr er designet til hjemme og kontor brug. Udstyret er registreret i henhold til EMI til brug ved beboelser. Det må bruges i alle områder. Klasse A er til kontor brug. Klasse A er til firmaer mens klasse B udsender færre elektroniske bølger end klasse A.



DMD panelet brugt i DLP Projektorer består af adskillige hunderede tusinde mikrospejle. Som med andre visuelle display elementer, kan DMD panelet indeholde nogle få dårlige pixels. Samsung og DMD panel fabrikanten har en streng identifikations og begrænsningsprocedure af dårlige pixels og produkterne vil ikke overstige et maksimalt antal af dårlige pixels angivet af vores standarder. Meget sjældent findes der ikke viselige pixels og dette påvirker ikke billedkvaliteten eller produktets levetid.

Tilgængeligt Display Mode

Indgangskilde	Opløsning (HxV)	Horisontal Synk		Vertikal Synk		Pixel Frekvens [MHz]	Synk Type
		Frekvens [kHz]	polaritet	Frekvens [kHz]	polaritet		
PC	640X350	31.47	P	70.1	N	25.18	Sep.
		37.86	P	85.1	N	31.5	Sep.
	640X400	37.86	N	85	P	31.5	Sep.
	640X480	31.47	N	60	N	25.175	Sep.
		35.00	N	66.7	N	30.24	Sep.
		37.86	N	72.8	N	31.5	Sep.
		37.5	N	75	N	31.5	Sep.
		43.27	N	85	N	36	Sep.
	720X400	31.47	N	70	P	28.322	Sep.
	800X600	35.16	P	56.3	N	36	Sep.
		37.88	P	60	P	40	Sep.
		48.08	P	72.2	P	50	Sep.
		46.87	P	75	P	49.5	Sep.
		53.67	P	85	P	56.25	Sep.
	832X624	49.73	N	75	N	57.28	Sep.
	1024X768	48.36	N	60	N	65	Sep.
		56.4	N	70	N	75	Sep.
		60.02	P	75	P	78.75	Sep.
		68.68	P	85	P	94.5	Sep.
	1152X864	67.5	P	75	P	108	Sep.
	1152X870	68.68	N	75	N	100	Sep.
	1280X768	47.78	N	60	P	79.5	Sep.
	1280X960	60	P	60	P	108	Sep.
	1280X1024	63.98	P	60	P	108	Sep.
		79.98	P	75	P	135	Sep.
	1440X900	55.94	N	60	P	106.5	Sep.
		70.64	N	75	P	136.75	Sep.
Component	1920X1080i	33.72	P	60	P	74.18	Sep.
		28.125	P	50	P	74.25	Sep.
	1280x720p	45	P	60	P	74.25	Sep.
		37.5	P	50	P	74.25	Sep.
	720x480p	31.5	P	60	P	27	Sep.
	720x576p	31.25	P	50	P	27	Sep.
	640X350	31.47	P	70.1	N	25.18	Sep.
		37.86	P	85.1	N	31.5	Sep.
	640X400	37.86	N	85	P	31.5	Sep.
	640X480	31.47	N	60	N	25.175	Sep.
		37.5	N	75	N	31.5	Sep.
	720X400	31.47	N	70	P	28.322	Sep.

HDMI	800X600	37.88	P	60	P	40	Sep.
		46.87	P	75	P	49.5	Sep.
	1024X768	48.36	N	60	N	65	Sep.
		60.02	P	75	P	78.75	Sep.
	1280X768	47.78	N	60	P	79.5	Sep.
	1280X960	60	P	60	P	108	Sep.
	1280X1024	63.98	P	60	P	108	Sep.
		79.98	P	75	P	135	Sep.
	1920x1080i	33.72	P	60	P	74.18	Sep.
		28.125	P	50	P	74.25	Sep.
	1280x720p	45	P	60	P	74.25	Sep.
		37.5	P	50	P	74.25	Sep.
	720x480p	31.5	P	60	P	27	Sep.
	720x576p	31.25	P	50	P	27	Sep.
	720x480i	15.73	P	60	P	13.5	Sep.
	720x576i	15.63	P	50	P	13.5	Sep.

Størrelse Tilgængeligt Mode

O : Størrelse & Overskan kan konfigureres, x : Størrelse og Overskan kan ikke konfigureres,△: Størrelse kan konfigureres

Indgang	Kilde Type	Mode	Billedstørrelse Normal	Zoom1	Zoom2	16:9
HDMI	HD	1080i	O	x	x	O
		720p	O	x	x	O
	SD	576p	O	x	x	O
		480p	O	x	x	O
		576i	O	x	x	O
		480i	O	x	x	O
	PC	VESA	△	x	x	△
Component	HD	1080i	O	x	x	O
		720p	O	x	x	O
	SD	576p	O	x	x	O
		480p	O	x	x	O
		576i	O	x	x	O
		480i	O	x	x	O
VIDEO & S-VIDEO		576i	△	△	△	△
		480i	△	△	△	△
PC	HD	1080i	△	x	x	△
		720p	△	x	x	△
	SD	576p	△	x	x	△
		480p	△	x	x	△
		576i	△	x	x	△
		480i	△	x	x	△
	PC	16:9 Mode	△	x	x	△
		4:3 Mode	△	x	x	△

Positionsflytning Tilgængeligt Mode

Overskan : Off

Funktionen position er ikke understøttet for indgangene HDMI, Video og S-Video.

Indgang	Kilde Type	Mode	Billedposition (H/V) Normal	Zoom1	Zoom2	16:9
HDMI	HD	1080i	x	x	x	x
		720p	x	x	x	x
	SD	576p	x	x	x	x
		480p	x	x	x	x
		576i	x	x	x	x
		480i	x	x	x	x
	PC	VESA	x	x	x	x

Component	HD	1080i	O	O	O	O
		720p	O	O	O	O
	SD	576p	O	O	O	O
		480p	O	O	O	O
		576i	O	O	O	O
		480i	O	O	O	O
VIDEO & S-VIDEO		576i	x	x	x	x
		480i	x	x	x	x
PC	HD	1080i	O	x	x	O
		720p	O	x	x	O
	SD	576p	O	x	x	O
		480p	O	x	x	O
		576i	O	x	x	O
		480i	O	x	x	O
	PC	16:9 Mode	O	x	x	O
		4:3 Mode	O	x	x	O

- Overskan : On
- Skærmens position flyttes ikke i tilstanden PC-indgang.

Indgang	Kilde Type	Mode	Billedposition (H/V) Normal	Zoom1	Zoom2	16:9
HDMI	HD	1080i	x	x	x	x
		720p	x	x	x	x
	SD	576p	x	x	x	x
		480p	x	x	x	x
		576i	x	x	x	x
		480i	x	x	x	x
	PC	VESA	x	x	x	x
Component	HD	1080i	O	O	O	O
		720p	O	O	O	O
	SD	576p	O	O	O	O
		480p	O	O	O	O
		576i	O	O	O	O
		480i	O	O	O	O
VIDEO & S-VIDEO		576i	x	O	O	x
		480i	x	O	O	x
PC	HD	1080i	x	x	x	x
		720p	x	x	x	x
	SD	576p	x	x	x	x
		480p	x	x	x	x
		576i	x	x	x	x
		480i	x	x	x	x
	PC	16:9 Mode	x	x	x	x
		4:3 Mode	x	x	x	x



Basis Indstillinger

Installering af projektoren

Installer projektoren så strålen fra projektoren er lodret på skærmen.



- Placer projektoren så at linsen er på midten af skærmen.
  Hvis skærmen ikke er installeret vertikalt, er billedet muligvis ikke firkantet.
- Installer ikke skærmen i lyse omgivelser. Hvis skærmen er for lys, vil billedet på skærmen ikke blive vist klart.
- Når skærmen installeres i lyse omgivelser, skal der bruges gardiner.
- Du kan installere projektoren på de følgende steder: Front-Floor / Front-Ceiling / Rear-Floor / Rear-Ceiling.
  (For at se installeringspositions indstillingerne)

01 For at se billedet når projektoren installeres bagved skærmen,

Installer en halv-gennemsigtig skærm.
Vælg **Menu(Menu) > Setup(Indstilling) > Install (Installer) > Rear-Floor(Bagved-Gulv)**

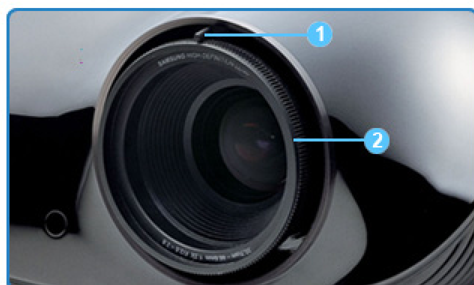


02 For at se billedet når projektoren installeres foran skærmen,

Installer projektoren på den side hvor du ser på skærmen.
Vælg **Menu(Menu) > Setup(Indstilling) >Install (Installer) > Front-Floor(Foran-Gulv)**



Zoom og Fokus justering



1 Zoom Knap 2 Fokus Ring

01 Du kan justere størrelsen af billedet inden for zoom rækkevidden ved at dreje

Zoom knappen.

02 Indstil billedet på skærmen ved at bruge Fokus Ringen.



Hvis dit produkt er installeret på et sted uden for den angivne projiceringsafstand (se Skærmstørrelse og Projiceringsafstand), kan fokus ikke justeres korrekt.

Niveller med justerbare fødder



For at placere projektoren plant, juster projektorens justerbare fødder.



- Du kan justere projektorens niveau op til 12 mm (gennemsnitligt 3,4°).
- Afhængigt af projektorens placering, kan Hovedprincip forvrængning af billedet forekomme.

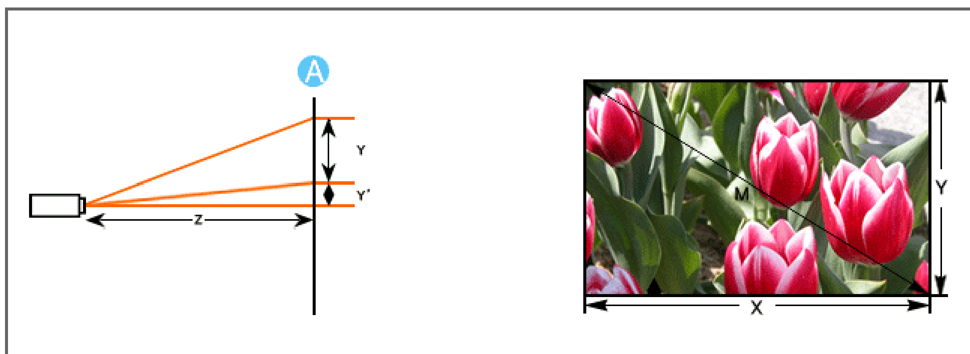
Skærmstørrelsen og Projiceringsafstanden

Installer projektoren på en flad, jævn overflade og niveller projektoren ved at bruge de justerbare fødder til at opnå den optimale billedkvalitet. Hvis billederne ikke er klare, kan de justeres ved at bruge Zoom Knappen eller Fokus Ring, eller flytte projektoren frem eller tilbage.

Skærmstørrelse [tommer]	Horisontal (X:mm)	Vertikal (Y:mm)	Max (Z:mm)	Min (Z:mm)	Offset (Y':mm)
30	609,6	457,2	1300	1110	57
40	812,8	609,6	1730	1480	76
50	1016,0	762,0	2150	1840	95
60	1219,2	914,4	2580	2210	114
70	1422,4	1066,8	3010	2570	133
80	1625,6	1219,2	3430	2940	152
90	1828,8	1371,6	3860	3300	171
100	2032,0	1524,0	4290	3670	191
110	2235,2	1676,4	4710	4040	210
120	2438,4	1828,8	5140	4400	229
130	2641,6	1981,2	5560	4770	248
140	2844,8	2133,6	5990	5130	267
150	3048,0	2286,0	6420	5500	286
160	3251,2	2438,4	6840	5860	305
170	3454,4	2590,8	7270	6230	324
180	3657,6	2743,2	7700	6600	343
190	3860,8	2895,6	8120	6960	362
200	4064,0	3048,0	8550	7330	381
210	4267,2	3200,4	8980	7690	400
220	4470,4	3352,8	9400	8060	419
230	4673,6	3505,2	9830	8420	438
240	4876,8	3657,6	10260	8790	457
250	5080,0	3810,0	10680	9160	476



Denne projektor er designet til at vise billeder optimalt på en skærm på 80 ~ 120 tommer.



A. Skærm

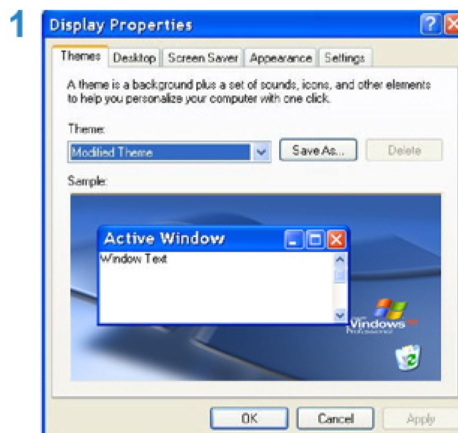


Z: Stråle Afstand

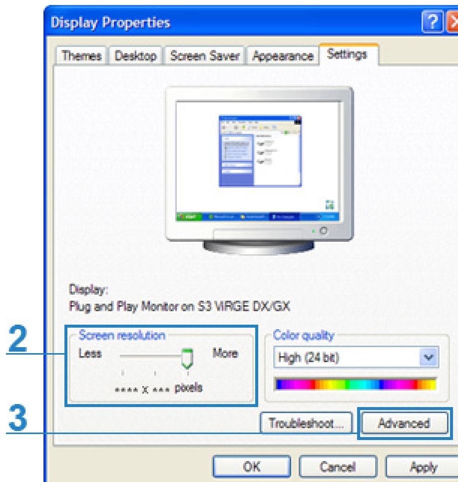
Y': Afstand fra Linsemidten til Billedets bund

Opsætning af PC Miljøet – Check de følgende elementer før din PC tilsluttes til din projektor.

1. Klik på den højre museknap på Windows tapetet og klik på [Properties]. <Display Properties> fanebladet vil komme frem.

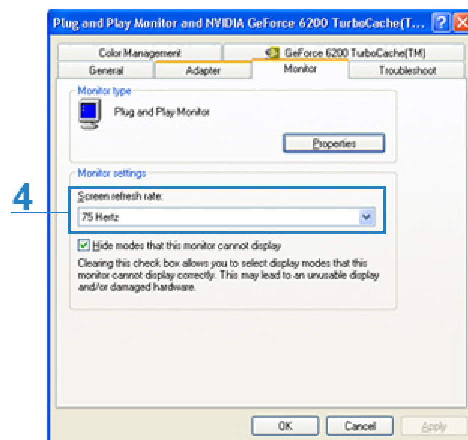


2. Klik på [Indstillinger] fanebladet og indstil <Skærmopløsning> ved at referere til <Opløsning> beskrevet i display mode register understøttet af denne projektor.
   Du behøver ikke ændre <Farvekvalitet> indstilling.



3. Tryk på [Advanced] knappen.
   Et andet egenskabsvindue vil fremkomme.

4. Klik på [Monitor] fanebladet og indstil <Skærm fornyelsesgrad> ved at henvise til <Vertikal Frekvens> beskrevet i det understøttede display mode register på denne projektor.
   Indstil både den vertikale og horisontale frekvens i stedet for <Skærm fornyelsesgrad>.



5. Klik på [OK] knappen for at lukke vinduet, og klik derefter på [OK] knappen til <Display Egenskaber> vinduet for at lukke vinduet.
   Computeren udfører muligvis en genopstart automatisk.

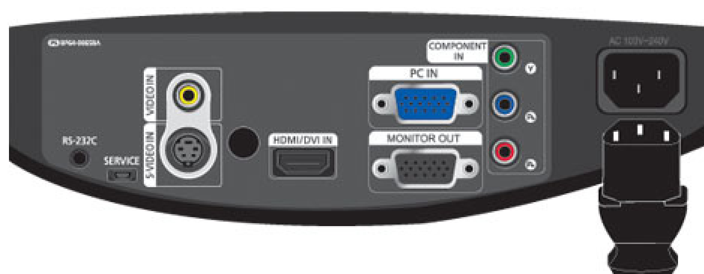
6. Luk ned for PC´en og tilslut projektoren.



- Processen kan variere afhængigt af computertypen eller Windows versionen.
  (For eksempel, [Egenskaber] kommer frem i stedet for [Egenskaber (R)] som vist i 1.)
- Dette apparat understøtter op til 24 bits per pixel i farvekvalitet når den bruges som PC monitor.
- Viste billeder kan variere fra monitoren afhængigt af monitorfabrikanten eller Windows versioner.
- Når projektoren tilsluttes til PC´en, check at PC indstillingen passer til display indstillingerne understøttet af denne projektor. Hvis ikke, kan der være signalproblemer.

| Basis Indstillinger | Tilslutning af strømmen | Tilslutning til videoudstyr |

Tilslutning af strømmen



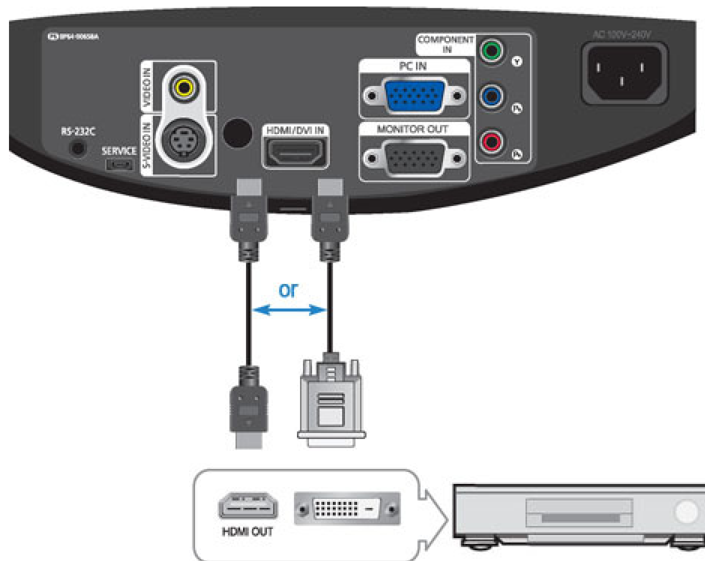
1. Bagside af Projektoren

01 Tilslut strømkablet i strømindgangen på bagsiden af projektoren.

| Basis Indstillinger | Tilslutning af strømmen | Tilslutning til videoudstyr |

Tilslutning til videoudstyr

Tilslutning af en dvd-afspiller/kabelboks/satellitboks til HDMI/DVI



01 – Tilslutte ved at bruge HDMI/DVI kabel

Tilslut [HDMI/DVI IN] terminalen på bagsiden af projektoren og DVI udgangsterminalen på dvd-afspilleren/kabelboksen/satelliteboksen ved at bruge et HDMI/DVI kabel.

– Tilslutte ved at bruge HDMI kabel

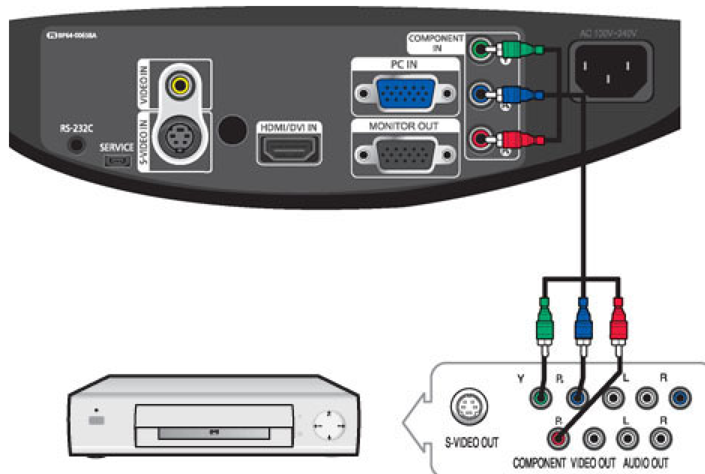
Tilslut [HDMI/DVI IN] terminalen på bagsiden af projektoren og HDMI udgangsterminalen på dvd-afspilleren/kabelboksen/satellitboksen ved at bruge et HDMI kabel.

02 Når tilslutningen er færdig, skal du slutte strøm til projektoren og dvd-afspilleren/kabelboksen/satellitboksen.

Bruge projektoren

01 Tænd for projektoren og tryk på [HDMI] knappen for at vælge <HDMI>.

Tilslutning af en dvd-afspiller/kabelboks/satellitboks via komponent



01 Tilslut indgangsporten til [COMPONENT IN (Y/PB/ PR)] bag på projektoren til komponentport bag på dvd-afspilleren/kabelboksen/satellitboksen med komponentkablet.

02 Når tilslutningen er færdig, tilsluttes strømmen til projektoren og DVD´en (eller apparatet tilsluttet til den digitale udgangsterminal).

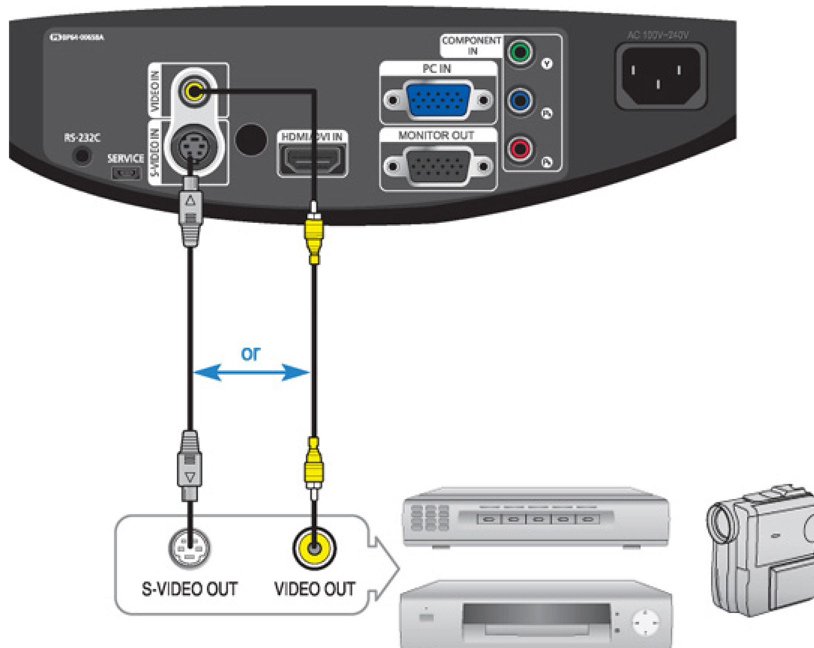
Bruge projektoren

01 Tænd for projektoren og tryk på [COMP] knappen for at vælge <Component>.



Komponent Porte er markeret med (Y/PB/ PR), (Y, B-Y, R-Y) eller (Y, Cb, Cr) afhængigt af fabrikanten.

Tilslutning til videobåndoptager/videokamera



01 Tilslut [VIDEO IN(gul)] indgangsporten på projektoren til VIDEO (gul) OUT port til videoudstyret ved at bruge videokablet.
- Hvis videoudstyret har en S-VIDEO OUT port, tilslut den til [S-VIDEO IN] indgangsport på projektoren.
  Ved at bruge S-VIDEO tilslutningen, opnås en højere visuel kvalitet.

02 Når du er færdig med at tilslutte apparaterne, tilslut strømmen til projektoren og videoen.

Bruge projektoren

01 Tænd for projektoren og tryk på [VIDEO] knappen for at vælge <Video>.

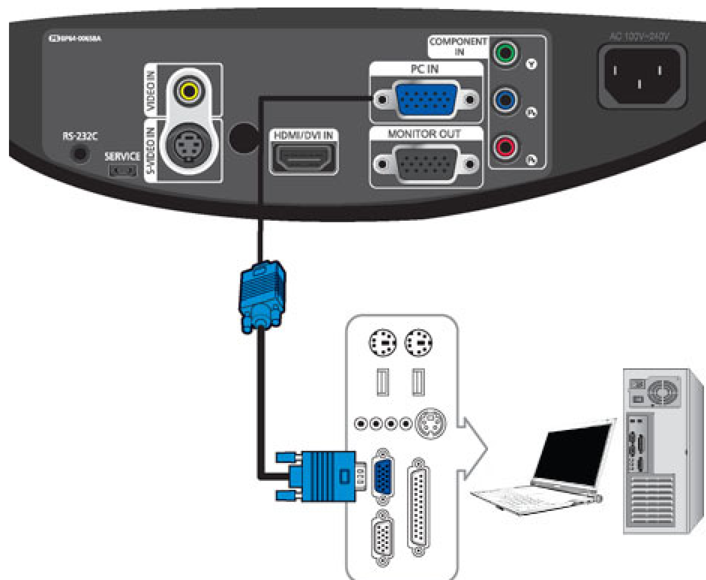
02 Tilslut projektoren og videoudstyret via <S-Video> kablet og tryk på [S-VIDEO] knappen for at vælge S-Video.
Når Komposit Mode ikke er til rådighed, check at videokablerne er på plads.



Check at projektoren og videoudstyret er slukkede før kablerne tilsluttes.

Denne projektor understøtter ikke lyd. (Et separat lydsystem er nødvendigt for at have lys.)

Tilsluttet til PC´en



01 Tilslut [PC IN] porten på bagsiden af projektoren til skærmudgangsporten til PC´en ved at bruge et PC-videokabel.

02 Når alle tilslutninger er udførte, tilslut både strømkabelkoder på projektoren og PC´en.



Dette produkt understøtter plug and play. Det er derfor ikke nødvendigt at installere en driver på din pc.

Bruge projektoren

01 Tænd for projektoren og tryk på [PC] knappen for at vælge <PC>.
Hvis PC Mode ikke er til rådighed, check at PC kablerne er på plads.

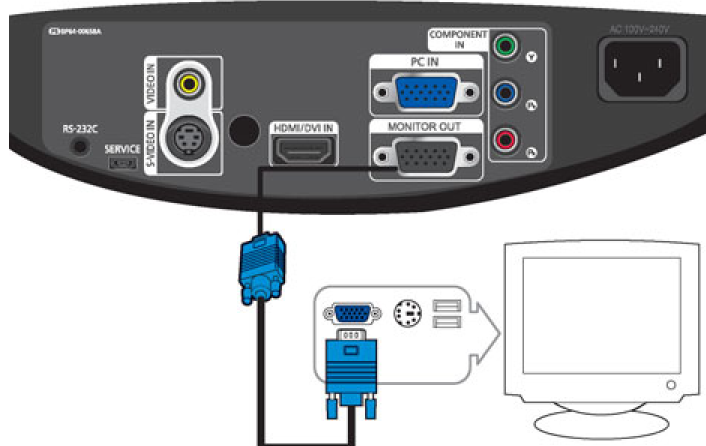
02 Tænd for PC´en og indstil PC Miljøet når det er nødvendigt.

03 Juster skærmen.(Auto Justeringen)



Lyden kommen fra PC højttalerne.

Tilslutning af videoenheder (skærm, tv, mv.)



01 - Når du anvender D-sub-udgangen (analog) gennem en anden videoenhed (skærm, tv mv.).

Tilslut MONITOR OUT-stikket på projektoren og D-sub-stikket på videoenheden med et D-sub-kabel.

02 Når du har tilsluttet dem, skal du tænde for din projektor og videoenheden (skærm, tv mv.).



MONITOR OUT-funktionen fungerer kun, når projektoren er tilsluttet til en ekstern enhed gennem [PC IN]-indgangsstikket.



| Input | Picture | Setup | Option |

Input



* Klik på Play( )/Stop( ) knappen i registret herunder for at se videofilen.

Skærm Justering	Beskrivelse		Play/Stop
Source List	Du kan vælge et apparat der er tilsluttet til projektoren til fremvisning.		
	1) Component 2) S-Video 3) Video	4) PC 5) HDMI	
Edit Name	Du kan redigere navnene på apparaterne der er tilsluttede til din projektor.		
	1) Component 2) S-Video 3) Video	4) PC 5) HDMI	

| Input | Picture | Setup | Option |

Picture





* Klik på Play( )/Stop( ) knappen i registret herunder for at se videofilen.

Skærm Justering	Beskrivelse	Play/Stop
Mode	Vælg en skærmtilstand som er tilpasset til din projektor eller skift skærmmode som ønsket. 1) Mode – Dynamic Vælg dette hvis du ønsker skærmkvaliteten at være klarere end standard skærmkvaliteten. – Standard Du kan sagtens se projiceringsskærmen selvom omgivelserne er lidt lyse. – Movie1, Movie2 Vælg dette hvis omgivelserne er mørke. Dette sparer på energien og reducerer øjets træthed. – Monitor Vælg denne for at bruge din skærm som en almindelig skærm. – Game Vælg denne for at opnå en mere levende spiloplevelse. – Sports Giver den optimale billedkvalitet for sport. Du får et mere spændende billede. – User Vælg dette hvis du ønsker at se skærmen i dit eget tilpassede skærmmode. ▶ Startværdien er indstillet til skærmens største lysstyrke.	Mode
	2) Contrast : Bruges til at justere kontrasten mellem objektet og baggrunden. 3) Brightness : Bruges til at justere lysstyrken for hele billedet. 4) Sharpness : Bruges til at justere konturen af objektet til mere eller mindre skarp. 5) Color : Bruges til at justere farven til lysere eller mørkere. ▶ Du kan kun justere Color i [S-Video] og [Video] mode. 6) Tint : Bruges til at opnå mere naturlige farver til objekterne ved at bruge Grøn eller Rød forstærkning. ▶ Du kan kun justere Tint i [S-Video] og [Video] mode.	Contrast Brightness Sharpness Color Tint
	7) Color Temperature : Du kan ændre farveskæret for hele skærmen for at tilpasse den til dine behov. – 5500K : Bruges til at frembringe optimal billedkvalitet for sort/hvid film. – 6500K : Denne temperatur bruges til de fleste videofremvisninger. Den er indstillet som Film1 når den fremstilles, og kan levere det mest præcise farveskær. – 8000K : Farvetemperaturen der passer til rimeligt lyse steder og gemt i Dynamisk Billed Mode. Skarpheden og lysstyrken er fremhævet. – 9300K : Farvetemperaturen der passer til meget lyse steder såsom en forretning.	Color Temperature R-Gain G-Gain

	1) Color Temperature 2) R-Gain 3) G-Gain 4) B-Gain 5) R-Offset 6) G-Offset 7) B-Offset	B-Gain R-Offset G-Offset B-Offset
	8) Gamma : En billede kompenseringsfunktion som kontrollerer indstillinger i henhold til video egenskaberne. - Film : Billed Justering Film gamma. - Video : Det normale gamma mode som passer til en TV skærm. - Graphic : Det normale gamma mode som passer til en PC skærm.	Gamma
	9) Save : Bruges til at gemme billedindstillinger.	Save
	10) Reset : Genopretter mode indstillinger til fabriksindstilling.	Reset
Size	Du kan vælge skærmstørrelse i henhold til typen af scenen. ▶ Se "Størrelse Tilgængeligt Mode". 1) Normal 2) Zoom1 3) Zoom2 4) 16:9	
Position	Juster skærmpositionen hvis den ikke er rettet ind. ▶ Se "Positions Bevægelse Tilgængeligt Mode".	
Digital NR	Når en stiplet linie vises eller skærmen ryster, kan du opnå en bedre visuel billedkvalitet ved at aktivere Støjreducering.	
Black Level	Ved at bruge Sort Farve niveau funktion kan du indstille niveauet for den mørkeste del af videosignalet så du kan se de mørkeste områder på skærmen mere klart. ▶Black Level kan kun vælges i tilstandene [Video],[S-Video] og [HDMI]. ▶ Til tilstandene [Video] og [S-Video] 1) 0IRE : Indstiller lysniveauet for den mørkeste del af videosignalet til lav. Hvis indstillingen ikke passer til indgangssignalet, fremstår den mørke skærm som mælkehvid. 2) 7.5IRE : Indstiller lysniveauet for den mørkeste del af videosignalet til høj. Hvis indstillingen ikke passer til indgangssignalet, bliver den mørke skærm mættet og kan muligvis ikke vises ordentligt. ▶ Til tilstanden [HDMI] 1) HDMI-Video : Indstiller lysstyrkestandarden for mørke signaler til en lav indstilling. Hvis indgangssignalet er af typen 'HDMI-Video', vises uklare skærmbilleder normalt. 2) HDMI-PC : Indstiller lysstyrkestandarden for mørke signaler til en høj indstilling. Hvis indgangssignalet er af typen 'HDMI-PC', vises mørke billeder lyse.	
Color Pattern	Du kan filtrere farven for hele skærmen i henhold til dine ønsker. 1) Off : Viser billedet i den originale farve. 2) Color Pattern : Viser billedet i sorte og hvide farver ved at udfiltrere alle farvesignaler. 3) Red : Viser billedet i rødt ved at udfiltrere de grønne og blå farvesignaler. 4) Green : Viser billedet i grønt ved at udfiltrere de røde og blå farvesignaler. 5) Blue : Viser billedet i blåt ved at udfiltrere de røde og grønne farvesignaler.	
Overscan	Ved at bruge denne funktion kan du skære kanten af billedet når der findes unødvendig information, billeder eller støj på kanten af billedet. ▶ Se "Størrelse Tilgængeligt Mode".	

	1) Off 2) On	
Film Mode	Ved at bruge denne funktion kan du indstille display mode optimiseret til afspilning af film, når du ser en film. Film Mode giver optimale fremvisningsindstillinger til film. ▶ Film Mode er kun tilgængeligt for [Video], [S-Video] og [Component]. 1) Off 2) On	

| **Input** | **Picture** | **Setup** | **Option** |



Setup





* Klik på Play( )/Stop( ) knappen i registret herunder for at se videofilen.

Skærm Justering	Beskrivelse	Play/Stop
Install	For at understøtte mulige svagheder i installationens placering, kan du vende op og ned på de viste billeder vertikalt/horisontalt. 1) Front-Floor : Normalt billede 2) Front-Ceiling : Horisontalt/Vertikalt Omvendt Billede 3) Rear-Floor : Horisontalt Omvendt Billede 4) Rear-Ceiling : Vertikalt Omvendt Billede	
Light Setting	Bruges til at indstille billede lysstyrken ved at justere mængden af lys der genereres af lampen. 1) Theater : Ved at bruge denne funktion kan du justere lysniveauet for lampen så du kan se billeder ordentligt på skærmen selv under mørke forhold. Den sænker også strømforbruget og forlænger lampens levetid. 2) Bright : Bruges til at forstærke lysstyrken i relativt lyst omgivende lys. Da dette mode øger lysniveauet for lampen, kan du opleve mere støj når projektoren nedkøles.	Theater Bright
V-Keystone	Hvis videoscener er forvrængede eller væltede, kan du kompensere for dette ved at bruge den vertikale Keystone-funktion.	
Test Pattern	Genereret af projektoren. Bruges som installationsbasis for installeringen af projektoren.	

1) Crosshatch : Du kan checke om billedet er forvrænget eller ej.

2) Screen Size : Du referere til billedformatstørrelser såsom 1.33 : 1 eller 1.78 : 1.

3) Red : Rød Skærm, kun til farvejustering.

4) Green : Grøn Skærm, kun til farvejustering.

5) Blue : Blå Skærm, kun til farvejustering.

6) White : Hvid Skærm, kun til farvejustering.

7) 6500K_White : Hvid skærm, fremhæver de hvide toner for en mere ægte hvid.



▶ De Røde/Grønne/Blå farver til testmønstrene er kun til farvejusteringsprocedurer, og passer muligvis med de aktuelle faver der vises under video afspilning.

PC

Fjerner eller reducerer støj som forårsager ustabil skærmkvalitet, såsom skærmforvrængning. Hvis støjen ikke fjernes ved at bruge Finjustering, justeres frekvensen til maksimum og derefter udføres Finjusteringen igen.

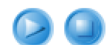
1) Auto Adjustment : Bruges til at justere frekvensen og fasen til PC skærmen automatisk.

2) Coarse : Bruges til at justere frekvensen når vertikale linier fremkommer på PC skærmen.

3) Fine : Bruges til at finindstille PC skærmen.

4) Zoom : Bruges til at udvide PC skærmen fra midten.

5) Reset : Ved at bruge denne funktion kan du nulstille PC menu indstillingerne til fabriksindstillingen.


Auto Adjustment


Coarse


Fine


Zoom


Reset



Kun aktiveret i PC miljø.

Color Standard

Du kan justere farvestandarden for at tilpasse farvestandarden til indgangssignalet.

1) SMPTE_C : Standardiseret til videoudstyr af Society of Motion Picture and Television Engineers

2) HD : High Definition, 1125 skannelinier, standard definition TV underlagt ITU-R by U.S., Japan og Canada, i 1986.

3) EBU : Regler og standarder for European Broadcasting Production and Technology, standardiseret af European Broadcasting Union



Factory Default

Ved at bruge denne funktion kan du nulstille flere indstillinger til fabriksindstillinger.



| Input | Picture | Setup | Option |

Option





* Klik på Play( )/Stop( ) knappen i registret herunder for at se videofilen.

Skærm Justering	Beskrivelse	Play/Stop
Language	Du kan vælge det sprog du vil bruge til menuskærmen. 1) English 6) Español 2) Deutsch 7) Nederlands 3) Français 8) Português 4) Italiano 9) 中国语 5) Svenska 10) 한국어	
Menu Position	Du kan flytte Menu Position til op/ned/venstre/højre.	
Menu Translucency	Du kan indstille gennemsigtigheden af menuen. 1) Opaque 2) Low 3) Medium 4) High	
Menu Display Time	Du kan indstille fremvisningstiden for menuen. 1) 5 sec 5) 90 sec 2) 10 sec 6) 120 sec 3) 30 sec 7) Stay On 4) 60 sec	
LED Indicator	Denne funktion tænder og slukker for LED'erne. Hvis LED'erne påvirker LCD'ens lysstyrke, kan du slukke for alle LED'erne med denne funktion. Når du tænder for funktionen igen, kan LED'erne fungere korrekt i overensstemmelse med projektorens status. 1) Off : Dette mode slukker for den igangværende LED. Imidlertid vil lyset lyse uanset LED indstillingen når der tændes eller slukkes for strømmen eller når projektoren er i en ukorrekt tilstand. 2) On : Dette mode aktiverer den igangværende LED så at den kan vise den aktuelle tilstand for projektoren.	
Light Effect	Du kan tænde eller slukke for LED indikatorerne på din projektor i henhold til dine ønsker. 1) Off : LED vil ikke blive tændt. 2) In Standby : Tænder for LED i standby mode. 3) In Watching TV : Tænder for LED når man ser TV. 4) Always : LED vil blive tændt efter at du slukker for dit TV.	



Den vises i form af en ellipse øverst på projektoren.

Blue screen	Den blå skærmfunktion får skærmen til at skifte til blå skærm hvis der ikke er noget indgangssignal fra det eksterne apparat tilsluttet til din projektor. 1) Off 2) On	
Information	Du kan checke eksterne kildesignaler, billedopsætning, PC billedjustering og lampe brugstiden	



Tjekliste, der skal anvendes, før et problem rapporteres



Installation og tilslutning

Symptom	Løsning
Ingen strøm.	• Kontrollér strømkablets tilslutninger.
Jeg vil installere min projektor i loftet.	• Installationsmontering til loftet sælges separat. Kontakt din lokale forhandler.
Ekstern kilde er ikke.	• Kontrollér, at tilslutningskablet (video) er sluttet korrekt til den rigtige port. Hvis ikke de er forbundet korrekt, er enheden ikke tilgængelig.

Menu og fjernbetjening

Symptom	Løsning
Fjernbetjeningen fungerer ikke.	• Kontrollér vinklen og afstanden mellem fjernbetjeningen og projektoren. Sørg for, at der ikke er noget mellem projektoren og fjernbetjeningen, som kan spærre for signalet. • Direkte belysning med 3-vejs lyspærer eller anden belysningsenhed på projektorens fjernsensor kan påvirke følsomheden og forårsage, at fjernbetjeningen ikke fungerer. • Kontrollér, om fjernbetjeningens batteri er opbrugt. • Kontrollér, om indikatoren øverst på projektoren er tændt.
Jeg kan ikke vælge en menu.	• Kontrollér, om menuen vises er nedtonet (grå). Hvis en menu er nedtonet (grå), er den ikke tilgængelig.

Skærm og ekstern kilde

Symptom	Løsning
Kan ikke se afbildninger.	• Kontrollér, at projektorens netledning er korrekt tilsluttet. • Kontrollér, at den korrekte input-kilde er valgt. • Kontrollér, at stikkene er sluttet korrekt til portene bag på projektoren. • Kontrollér fjernbetjeningens batterier. • Kontrollér, at indstillingerne for <Color> og <Brightness> ikke er for lave.
Dårlig farvegengivelse.	• Justér <Tint> og <Contrast>.
Billederne er ikke tydelige.	• Justér fokus. • Kontrollér, at projektionsafstanden ikke er enten for stor eller for lille i forhold til skærmen.
Underlig lyd.	• Hvis der stadig høres en underlig lyd, skal du kontakte vores servicecenter.
Lysdioden er tændt.	• Grib ind i henhold til indholdet af Modforholdsregler imod unormalt fungerende lysdioder.
Der er streger på skærmen.	• Streger som følge af støj kan forekomme i pc-tilstand i tilfælde af frekvensuoverensstemmelse. Justér den lodrette frekvens for videokortet i avancerede egenskaber for skærm.
Kan ikke se billedet fra de eksterne enheder.	• Kontrollér, at den eksterne enhed fungerer og om justeringselementer, som f.eks. Brightness, Contrast osv. i projektorens menu <Mode> er blevet ændret.
Der er kun blå skærm.	• Sørg for at tilslutte de eksterne enheder korrekt. Kontroller tilslutningskablerne igen.

Skærmen fremstår i sort/hvid eller en underlig farve/ skærmen er for mørk eller for lys.	● Kontrollér, at de justérbare punkter i menuen Custom Picture er indstillet korrekt. ● Anvend <Factory Default>, hvis du vil gendanne fabriksstandardværdierne.



Pasning og Vedligeholdelse

Til at rengøre de udvendige dele og projektorens linse



Rengør projektoren med en blød tør klud.

- Rengør ikke projektoren med brandbare substanser såsom benzol, opløsningsmiddel eller en våd klud da disse kan forårsage problemer.
- Rør ikke ved projektoren med negle eller andre skarpe objekter, da dette kan ridse overfladen.

Til rengøring af de indvendige dele i projektoren



Til rengøring af de indvendige dele af projektoren bedes du venligst forhøre dig hos dit Service Center eller hos en distributør. (Ladet)

- Kontakt din distributør eller Service Center hvis støv eller andre substanser kommer ind i projektoren.

Lampe Udskiftning

Forholdsregler til Lampe Udskiftning

- Projektorlampen er udvidelig del. For bedste driftspræstation, skal lampen udskiftes i henhold til brugstiden. Du kan se lampens brugstid i Informationsdisplayet (INFO knap).
- Brug den anbefalede lampe når der udskiftes. Lampespecificeringer er beskrevede i brugervejledningen. Udskift med samme model som følger med projektoren.
  - Lampe Model Navn : 220W Philips fusion lamp
  - Lampefabrikant : Philips Lighting
  - Lampe Levetid : 3000Tim
  - Lampetype : 220W UHP
- Check at strømkablet er trukket ud før lamper udskiftes.
- Lampen kan stadig være varm efter at strømkablet er trukket ud. Lad den køle ned i mindst en time før den udskiftes.
- Lampen er placeret til venstre på bagsiden af din projektor.
- Før du vender projektoren om for at udskifte lampen bør du overdække den med en blød klud på en flad overflade.
- Efterlad ikke den gamle lampe nær brandbare kilder eller inden for børns rækkevidde. Der er fare for brand eller skade.
- Fjern snavs eller andre uvedkommende materialer rundt om eller inden i lampeenheden ved at bruge en passende støvsuger.
- Når lampen håndteres bør du undgå at røre ved nogle andre dele undtagen håndtagene. Hvis du ikke håndterer lampen korrekt, kan det påvirke skærmkvaliteten og forkorte dens levetid.

Projektoren vil ikke fungere normalt hvis dækslet ikke er lukket fuldstændigt efter at lampen er udskiftet. Hvis din projektor ikke fungerer normalt, se LED Indikationer.

Lampe Udskiftningsprocedure

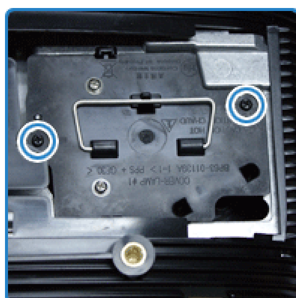
1. Lampen er meget varm og arbejder ved en høj spænding. Lad den køle ned i mindst en time efter at have afbrudt strømkablet før lampen udskiftes.
2. Lampen findes nederst på produktet. Anbring produktet, så bunden vender opad, og fjern de skruer, der holder lampedækslet på plads.
   * Når du anbringer produktet med bunden opad, så husk at anbringe en blødt tæppe på gulvet for at forhindre ridser.



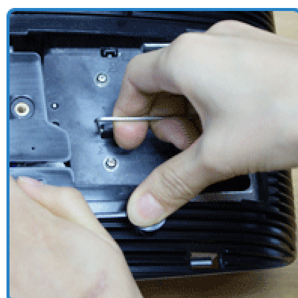
3. Skyd dækslet i pilens retning (som vidt i figuren), og åbn det.



4. Fjern skruerne som vist i figuren.



5. Som vist i figuren, løft op i lampehåndtagene ved at holde dem og træk i lampen.





Isætning af en ny lampe er på samme måde i omvendt rækkefølge.

Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE

Hvis du har nogle spørgsmål eller kommentarer til Samsung produkter, kontakt venligst SAMSUNG kundeservice center.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl

COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites 'SAMSUNG' (€ 0,15/Min) 0825 08 65 65 (€ 0.15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee

LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG: 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

| **Pasning og Vedligeholdelse** | **Kontakt SAMSUNG WORLDWIDE** | **Andre** | **Myndigheder** |



Andre

Gloseliste

Analogisk Udsendelse
Et eksisterende udsendelsessignal udsendt af en TV station i henhold til NTSC standarden.

ANTENNA IN Port

Dette er porten der bruges til at tilslutte en TV antenne ved at bruge et antennekabel. Den bruges generelt til at se offentlige TV programmer.

Niveau Sort Farve

Sort niveau indstiller lysniveauet af den mørkeste del af videosignalet til at passe til displayets sort niveau kapacitet så brugere kan se mørke scener klart. Hvis indstillingen ikke passer til indgangssignalet, bliver den mørke skærm mættet og kan muligvis ikke vises ordentligt eller den mørke skærm ser mælkehvid ud.

Kabel Udsendelse

Kabel Udsendelses programmer via kabel TV i stedet for radiobølger. For at se kabel TV skal du tilmelde dig til en lokal kabel TV udbyder og installere en ekstra modtager.

Farvestandard

En forudindstillet farvestandard angivet af udsendelsesstandarden for det pågældende land eller område.

Farve Temperatur

Farvetemperatur er en forenklet måde at karakterisere de spektrale egenskaber for en lyskilde. En lav farvetemperatur medfører et varmere(mere gult/rødt) lys mens en høj farvetemperatur medfører et koldere (mere blåt) lys.

COMPOSITE IN Port

A COMPOSITE IN Port er en generel videoindgangsport (gul). Både chrominans og luminans udsendes via det samme 75-ohm kabel.

Komponent Port (Grøn, Blå, Rød)

Komponentporten udsender separat luminans signal og giver den bedste kvalitet af alle videotilslutningstyper.

Digital Udsendelse

Digital Udsendelse er et TV udsendelsessignal digitaliseret og udsendt i henhold til United States terrestrial digital broadcast specificeringer, eller ATSC.

DVD (Digital Versatile Disc)

DVD er en storkapacitets mediedisk som kan gemme multimedier såsom video, spil, lydapplikationer, etc. ved at bruge MPEG-2 videokompressionsteknologi på en disk på størrelse med en CD.

DLP (Digital Light Processing)

DLP er en digital fremvisningsteknologi som bruger et DMD panel udviklet af TI (Texas Instruments) i USA.

DLP HD2, DC2, DC3

Dette er en grad af et DMD panel.

DMD (Digital Micromirror Device)

Et DMD panel er en virkeliggørelse af DLP teknologien. Den består af mikroskopiske spejle hvor hvert spejl repræsenterer en pixel.

Ekstern indgang

Ekstern indgang er at tilslutte videoapparater såsom VCR, videokamera, DTV modtager, DVD, etc. til projektoren som en videokilde.

Gamma Mode

Gamma Mode kompenserer for videosignalet frembragt til analogiske fremvisningsapparater såsom CRT (Cathode Ray Tube) så videosignalet kan blive klart vist på et digitalt fremvisningsapparat.

HDMI

▶ HDMI (High Definition Multimedia Interface) er en grænseflade, der muliggør digital overførsel af lyd- og videodata med et enkelt kabel.

▶ Forskellen mellem HDMI og DVI er, at HDMI-enheden er mindre og er forsynet med kodningsfunktionen HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection).

Overskan

Overskan skærer kanten af billeder når der er unødvendig information, billeder eller støj i kanten af billedet. Ved meget dårlige videosignaler, kan nogle unødvendige videosignaler blive vist på skærmen.

RS-232C Port (Service Input Port)

Denne port er til serviceformål. Denne port giver datakommunikation i henhold til RS-232C kommuniktionsstandard.

S-Video IN Port

Denne kaldes for super video. S-Video er en type videosignal som har videolysstyrke og farvesignal opdelt for at give bedre billedkvalitet.

Satelit Udsendelse

Satelit Udsendelser udsender programmer via satelit så at programmet kan ses i alle områder i meget høj billed og lydkvalitet. Cirka 100 kanaler inklusiv offentlige kanaler er til rådighed. For at kunne se satelit TV skal du installere en ekstra modtager.

Myndigheder

